

Infrastruttura di rete tarata su misura

Linee di prodotti ideali per l'implementazione e la gestione di reti Wi-Fi e cablate. Sicurezza e velocità di trasporto dei dati, supporto a vita per ciascuna delle soluzioni proposte dall'azienda americana.

Il router XWR-3100 presenta un design elegante. Quattro le antenne, tante quanto le porte LAN presenti nella parte posteriore del dispositivo.



■ L'intera gamma di prodotti progettata da Luxul è ideata per la gestione ottimale di reti Wi-Fi e cablate, con garanzia di un'alta velocità di flusso e trasporto dei dati in modo sicuro. Sono soluzioni professionali per il networking, implementabili e facili da installare. Progettata per l'uso in ambienti residenziali e commerciali, l'intera linea di prodotti è dedicata ad installazioni personalizzate ed è stata progettata specificatamente per i professionisti del settore Custom Installation, pertanto non è possibile trovarla in vendita, ma disponibile solo attraverso i distributori autorizzati. Tramite le soluzioni Luxul, gli installatori sono in grado di provvedere alla realizzazione di una rete IP bypassando la complessità associata a dispositivi di rete tradizionali. Oltre alla classica garanzia di prodotto, che copre un arco di tempo di tre anni, per ciascuna delle soluzioni proposte da Luxul viene garantito un supporto a vita. Le categorie ideate dall'azienda americana spaziano su 4 linee di prodotto, e riguardano nello specifico:

- Controller
- Router
- Switch
- PoE Switch

In questo articolo, approfondiremo le caratteristiche del router XWR-3100 e del controller XWC-1000, oltre a dedicare un box ad una soluzione di piccolo taglio, utile per estendere la portata di una rete Wi-Fi inserendo semplicemente il dispositivo ad una presa di corrente: l'estender wireless XVW-P30.

ROUTER XWR-3100: LE CARATTERISTICHE

Velocità trasferimenti di dati fino a 3100Mbps
Espanzione rete Wi-Fi fino a 2 punti di accesso supplementari
VPN di accesso remoto
4x4 MU-MIMO (Wave 2)
1 WAN e 4 porte LAN Gigabit
Porta USB 3.0
Sicurezza di rete e firewall
Virtual Local Area Network (VLAN)
Tre anni di garanzia

Router XWR-3100: velocità trasferimento fino a 3100Mbps

Ideato per tutte quelle installazioni in cui può essere necessario un punto di accesso wireless supplementare, il router XWR-3100 offre una soluzione semplice da usare, affidabile e conveniente. È stato progettato in modo specifico per i system integrator, da utilizzare nelle installazioni in cui un singolo router wireless non è sufficiente per fornire una copertura Wi-Fi

SOLUZIONI LUXUL: 4 PUNTI DI FORZA

1. Installazione e configurazione semplificate
2. Prodotti non venduti online
3. Supporto a vita
4. Tre anni di garanzia

completa, il dispositivo di casa Luxul offre un trasferimento dati con velocità fino a 3100Mbps. Non solo, il XWR-3100 è in grado di gestire facilmente fino a due punti di accesso senza fili aggiuntivi senza soluzione di continuità, pertanto offre una soluzione di multi-access-point per molte reti residenziali e commerciali di piccole dimensioni. Tutto ciò che ci si aspetta, dunque, da un router completo ad alte prestazioni. La sua installazione è molto semplice: può essere posizionato su superficie orizzontale oppure, utilizzando gli appositi fori di montaggio, piazzato a parete o soffitto, lasciando attorno un adeguato spazio per la ventilazione.

Controller XWC-1000: punti di accesso multipli

Il controller wireless XWC-1000 utilizza l'esclusiva tecnologia Roam Assist™ di Luxul al fine di garantire il roaming senza soluzione di continuità di dispositivi mobili all'interno di reti che utilizzano più di un punto di accesso wireless. È configurabile per garantire il segnale a strutture che presentano molti ambienti e

Il controller wireless XWC-1000 è disponibile in versione stand-alone in kit con gli Access Point Luxul.



XVW-P30, extender wireless da collegare alla presa elettrica

Piccolo, di facile installazione e capace di estendere la portata di una rete Wi-Fi. Si tratta di Luxul XVW-P30, un extender wireless da collegare a una presa elettrica, compatibile con i più diffusi protocolli di trasmissione Wi-Fi per una velocità di trasferimento dati fino a 300 Mbps. Un dispositivo dalle dimensioni contenute, dotato di doppia antenna interna, capace di agganciare il segnale per espandendone in modo significativo la portata fino a raggiungere gli ambienti che presentano una scarsa o addirittura assente copertura di segnale. Il suo utilizzo è semplice pressoché immediato, basta collegarlo ad una qualsiasi presa di corrente presente nella struttura presa in considerazione per:

- Estendere l'area di copertura di una rete esistente Wi-Fi;
- Creare un ponte per collegare dispositivi Ethernet alla propria rete;
- Fruire di prestazioni Wi-Fi affidabili con velocità fino a 300 Mbps;
- Ridurre al minimo tempo e costi di installazione.

Non solo, il dispositivo è configurabile da remoto tramite smartphone o tablet, utilizzando un'apposita App disponibile sia per sistemi Android che Apple.



può essere combinato con un massimo di 16 Access Point. È stato progettato appositamente per soddisfare le esigenze dei system integrator che sviluppano impianti personalizzati nel settore residenziale e commerciali, e offre una flessibilità nello sviluppo della rete di copertura, garantendo di massimizzare le prestazioni di una rete da progettare a seconda delle esigenze, ottimizzando pertanto il costo e le prestazioni di ciascun impianto. Non solo, la combinazione tra i dispositivi Luxul garantisce una rete sicura, nonché semplice da realizzare.



COMM-TEC

Comm-Tec S.r.l.

Via Proventa, 90 - 48018 Faenza (RA)

Tel. 0546 62.20.80

www.comm-tec.it - commerciale@comm-tec.it